

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESEN

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

10/517740

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts R. 303328 Bee/Pz	<b>WEITERES VORGEHEN</b> siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/DE 03/01621	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 20/05/2003
(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 10/06/2002	
Anmelder  ROBERT BOSCH GMBH	

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 6 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

☐ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☒ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

☐ keine der Abb.

Feld III

WORTLAUT DER ZUSAMMENFASSUNG (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Es werden ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Aufbau einer Kommunikationsverbindung zwischen einer Zentrale (1) und einem Endgerät (5) vorgeschlagen, wobei von der Zentrale (1) (vorzugsweise ein Server) zum Endgerät (5) (vorzugsweise ein Client) eine Anforderung für eine Verbindung gesendet wird und bei korrekter Anforderung das Endgerät (5) automatisch eine Verbindung (Client-Server-Kommunikation) zur Zentrale (1) aufbaut.

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/D/8/01621

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 H04Q7/22 H04Q7/38 G08C17/02 G08G1/09

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 H04Q G08G B60H G08C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 734 981 A (KENNEDY III WILLIAM C ET AL) 31. März 1998 (1998-03-31)	1-7,9-13
Y	Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 2, Zeile 34 - <i>Col. 1, line 38 - Col. 2, line 34.</i> Spalte 3, Zeile 19 - Spalte 4, Zeile 4 - <i>Col. 3, line 19 - Col. 4, line 4.</i> Spalte 5, Zeile 55 - Zeile 64 - <i>Col. 5, line 55 - 64.</i> Spalte 6, Zeile 16 - Zeile 22 - <i>Col. 6, line 16 - 22.</i> Spalte 7, Zeile 49 - Zeile 64 - <i>Col. 7, line 49 - 64.</i> Spalte 8, Zeile 22 - Zeile 32 - <i>Col. 8, line 22 - 32.</i> Spalte 8, Zeile 66 - Spalte 9, Zeile 14 - <i>Col. 8, line 66 - Col. 9, line 14.</i> Spalte 10, Zeile 13 - Zeile 24 - <i>Col. 10, line 13 - 24.</i> Spalte 14, Zeile 21 - Zeile 49 - <i>Col. 14, line 21 - 49.</i>	
X	DE 199 20 041 A (SIEMENS AG) 26. Oktober 2000 (2000-10-26) das ganze Dokument --- <i>- see entire document</i> -/-	1-7,9-13

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

28. November 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

09/12/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Heinrich, D

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zu einer Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/D/01621

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19625002 A		DE 59708300 D1	31-10-2002
		EP 0814447 A1	29-12-1997
		JP 3319983 B2	03-09-2002
		JP 10157535 A	16-06-1998
		US 6023232 A	08-02-2000
<hr/>			

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 01 81107 A (HARTWIG PETER ;WANDLER JOERG (DE); BOESE HUBERTUS (DE); HEMMER KLA) 1. November 2001 (2001-11-01) Seite 2, Zeile 23 - Zeile 25 - <i>Page 2, lines 23-25</i> Seite 3, Zeile 5 - Zeile 15 - <i>Page 3, lines 5-15</i> Seite 4, Zeile 7 - Zeile 23 - <i>Page 4, lines 7-23</i>	8
A	DE 198 32 498 A (BOSCH GMBH ROBERT) 10. Februar 2000 (2000-02-10) das ganze Dokument - <i>see entire document</i>	1-13
A	DE 196 25 002 A (DAIMLER BENZ AG) 2. Januar 1998 (1998-01-02) Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 18 - <i>Col. 1, lines 3-18</i> Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 29 - <i>Col 3, lines 1-29</i>	8

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zu einer Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/3/01621

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5734981	A	31-03-1998	US	5513111 A	30-04-1996
			US	5398190 A	14-03-1995
			US	5299132 A	29-03-1994
			US	5155689 A	13-10-1992
			AU	5306196 A	08-10-1996
			EP	0815695 A1	07-01-1998
			US	6009330 A	28-12-1999
			WO	9629831 A1	26-09-1996
			AU	6899398 A	16-07-1998
			AU	694442 B2	23-07-1998
			AU	7339394 A	20-02-1995
			AU	697374 B2	01-10-1998
			AU	7339494 A	20-02-1995
			BR	9407513 A	07-01-1997
			BR	9407514 A	07-01-1997
			CA	2167175 A1	02-02-1995
			CA	2167177 A1	02-02-1995
			CA	2363252 A1	02-02-1995
			EP	0710417 A1	08-05-1996
			EP	0715793 A1	12-06-1996
			JP	10506240 T	16-06-1998
			JP	9500775 T	21-01-1997
			US	6295449 B1	25-09-2001
			US	6240295 B1	29-05-2001
			WO	9503665 A1	02-02-1995
			WO	9503666 A1	02-02-1995
			US	6061558 A	09-05-2000
			US	5539810 A	23-07-1996
			US	5983108 A	09-11-1999
			US	5544225 A	06-08-1996
			US	5799249 A	25-08-1998
			US	5771455 A	23-06-1998
			US	5826195 A	20-10-1998
			US	5884221 A	16-03-1999
			US	6148202 A	14-11-2000
			US	5519621 A	21-05-1996
			US	5652707 A	29-07-1997
			US	5832394 A	03-11-1998
			AT	192597 T	15-05-2000
			AT	227872 T	15-11-2002
			DE	69132158 D1	08-06-2000
			DE	69133151 D1	19-12-2002
			EP	0501058 A2	02-09-1992
			EP	0744727 A2	27-11-1996
			NO	912516 A ,B,	20-01-1992
			NO	963257 A	20-01-1992
			US	5454027 A	26-09-1995
			US	5579376 A	26-11-1996
DE 19920041	A	26-10-2000	DE	19920041 A1	26-10-2000
WO 0181107	A	01-11-2001	DE	10019895 A1	22-11-2001
			WO	0181107 A1	01-11-2001
DE 19832498	A	10-02-2000	DE	19832498 A1	10-02-2000
DE 19625002	A	02-01-1998	DE	19625002 A1	02-01-1998
			AT	225067 T	15-10-2002